



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original.

Dirección General de Biodiversidad y Recursos Naturales  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,  
VIVIENDA Y AGRICULTURA

**INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DE TRAMITACIÓN DEL CONTRATO DENOMINADO “EVALUACION DE LA RED DE SEGUIMIENTO DE LA EVOLUCIÓN SANITARIA DE LAS MASAS FORESTALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID (RED SESMAF) Y CONTAMINACIÓN EN PINARES. AÑOS 2022 Y 2023”**

El deterioro observado en las masas forestales a partir de los años 70 debido a problemas inespecíficos aconsejó en 1987 el establecimiento de una Red Europea de parcelas de evaluación anual, para determinar el estado sanitario de los montes y su evolución, teniendo en cuenta la interacción entre los agentes bióticos, abióticos y los de origen antrópico.

La Comunidad de Madrid inició en el año 2001 el establecimiento de una red propia, Red SESMAF (Red de Seguimiento de la Evolución Sanitaria de las Masas Forestales de la Comunidad de Madrid), constituida por un total de 96 parcelas, distribuidas en función de la superficie ocupada por cada especie forestal de interés.

Uno de los datos fundamentales en el estudio de la evolución fitosanitaria de las masas forestales, en la que se detecta algún tipo de daño inespecífico, es el conocimiento de los posibles contaminantes atmosféricos que puedan afectarla.

Para la contaminación atmosférica se utilizan dosímetros pasivos, que por reacción química de sus componentes con los contaminantes de la atmósfera, y su posterior evaluación en laboratorio, permite determinar las cantidades de Óxidos de Nitrógeno y Ozono a las que han estado expuestos los árboles. La red SESMAF se evalúa de manera anual mediante la revisión de las parcelas en los meses de septiembre y octubre, periodo fijo que permite la comparación del estado sanitario entre los años sucesivos, teniendo en cuenta la fenología de las especies y la casi finalización del periodo de actividad vegetativa.

Estos dos sistemas permiten evaluar de una manera continua la presencia de distintos contaminantes, y por comparación con otras zonas de España y con los datos aportados por los muestreos directos de las acículas de los pinos, recogidas en cada una de las parcelas donde se sitúan los dosímetros, determinar los daños directos producidos por el ozono, y valorar la incidencia de los contaminantes en las masas de resinosas de la Comunidad de Madrid.

La carencia de medios materiales y humanos propios de la Dirección General de Biodiversidad y Recursos Naturales para realizar el trabajo, y la necesidad de que la evaluación de los parámetros a valorar sobre cada uno de los árboles de las parcelas se realice bajo una misma sistemática y criterios, justifica tramitación del presente Servicio para los años 2022 y 2023 denominado “Evaluación de la Red SESMAF y Contaminación en Pinares”. Todo ello de acuerdo con lo establecido en el artículo 28 de la LCSP, relativo a la necesidad e idoneidad del contrato y eficiencia en la contratación.

En virtud de lo expuesto, se justifica la tramitación del presente Servicio denominado **“EVALUACION DE LA RED DE SEGUIMIENTO DE LA EVOLUCIÓN SANITARIA DE LAS MASAS FORESTALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID (RED SESMAF) Y CONTAMINACIÓN EN PINARES. AÑOS 2022 Y 2023”**.

Conforme  
EL SUBDIRECTOR GENERAL  
DE RECURSOS NATURALES

Firmado digitalmente por: RUZA RODRIGUEZ FELIPE  
Fecha: 2021.11.16 10:32

El Jefe de Negociado de  
Tratamientos Fitosanitarios

Firmado digitalmente por: BLASCO FERNANDEZ FRANCISCO JAVIER  
Fecha: 2021.11.16 09:28

Vº Bº  
EL DIRECTOR GENERAL DE  
BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES  
Firmado digitalmente por: DEL OLMO FLOREZ LUIS  
Fecha: 2021.11.16 13:36